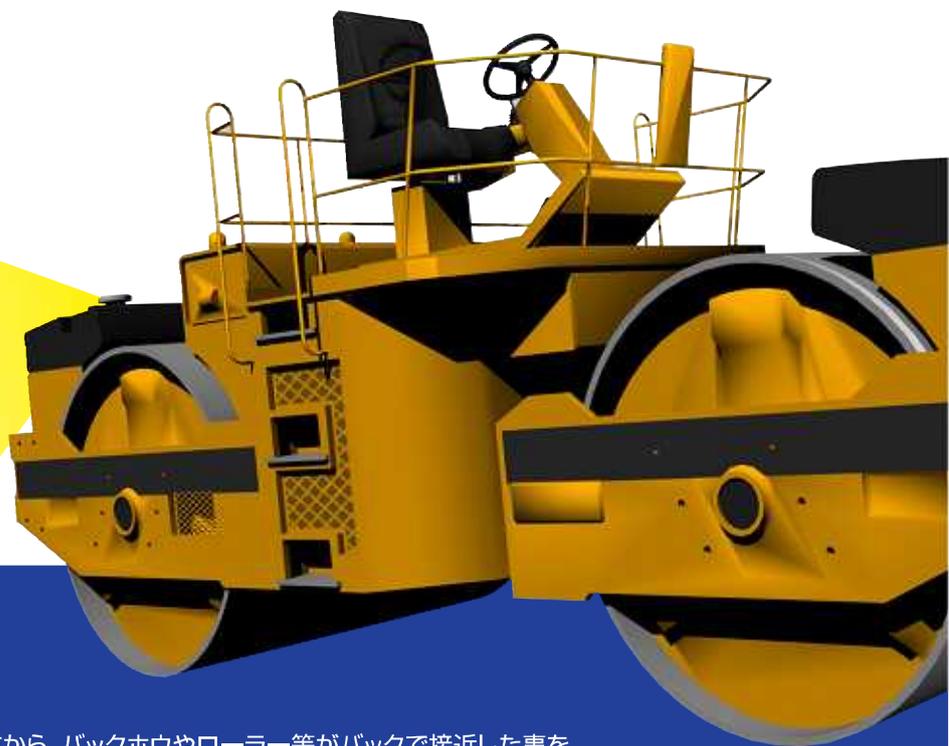


みはり組

MIHARI-GUMI

作業員に嫌われないシステムで、安全に

安全
第



道路工事中の作業員後方から、バックホウやローラー等がバックで接近した事を、重機後部に取り付けた「みはりセンサー」と作業員のヘルメット後頭部に取り付けた「ヘルセンサー」で感知し、音で作業員と運転席に危険を知らせる警報補助装置です。
重機後部に取り付けた「みはりセンサー」の感知距離は、切替スイッチで5mと10mに切替出来ます。

センサーで感知し、
作業員と運転者
双方に危険を知らせる

充電方式を採用。
面倒な配線が少なく
着脱が簡単

ヘルメットに
小型軽量センサー装着、
作業を妨げない!!

みはり組

MIHARI-GUMI

本装置は重機の危険範囲内にいる作業員と運転者の双方に、音で危険を知らせる警報補助装置です。現場では作業に集中して危険を感じ取れない場合、雨や強風にさらされている場合、他の重機などのノイズが大きい場合などが想定されます。これらの条件下でも影響を受けにくい近赤外線を使用し、簡単にご利用いただける商品としました。

また、オプション製品として警報音とともに振動も併用して作業員に危険を知らせる作業員用の「外部振動子」と夜間工事などで警報音を消したい場合などにも有効な重機オペレーター用の「回転灯」があります。



《 みはりセンサー 》

センサーで感知、作業員と運転者双方に危険を知らせる

重機最後部の中央に「みはりセンサー」をマグネットで取り付け。
感知距離は切替スイッチで5mと10mに切替可能。
「オペレーター用ブザー」も運転席にマグネットで簡単取り付け。



《 オペレーター用ブザー 》

充電方式を採用。面倒な配線が少なく、着脱が簡単

「みはりセンサー」は専用の小型充電電池で稼動。
車輻本体のバッテリーを使用しない為、お手軽に使用可能。

ヘルメットに小型軽量センサー装着、作業を妨げない

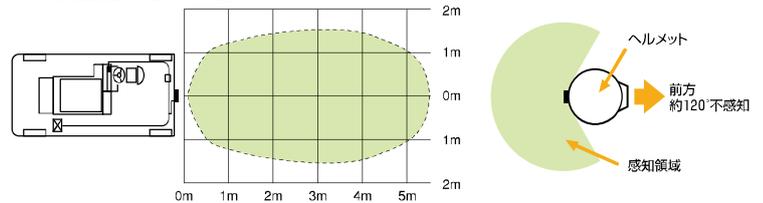


《 ヘルセンサー 》

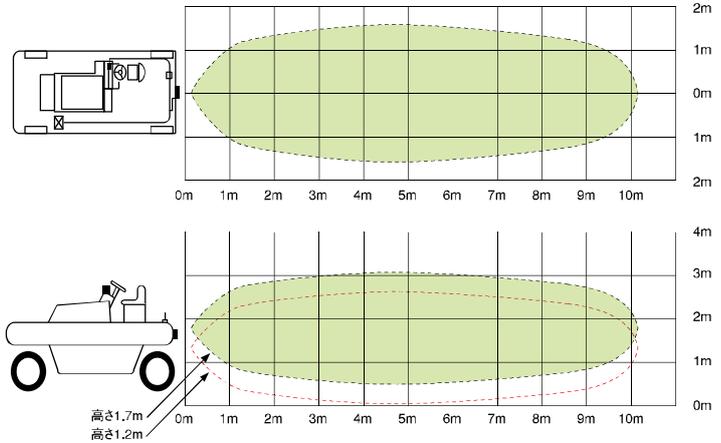
「ヘルセンサー」はゴムベルトでヘルメット後頭部に取り付け。
軽量で取り付けや取り外しも簡単。

※オプションで下記「外部振動子（作業員用）」を取り付けることが可能です。

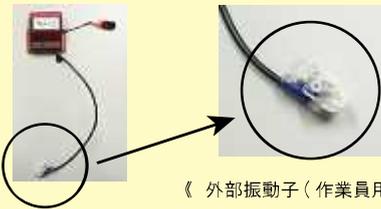
5m用（速度が遅い車両）



10m用（速度が速い車両）



「みはり」組追加オプション 外部振動子&回転灯



《 外部振動子（作業員用） 》

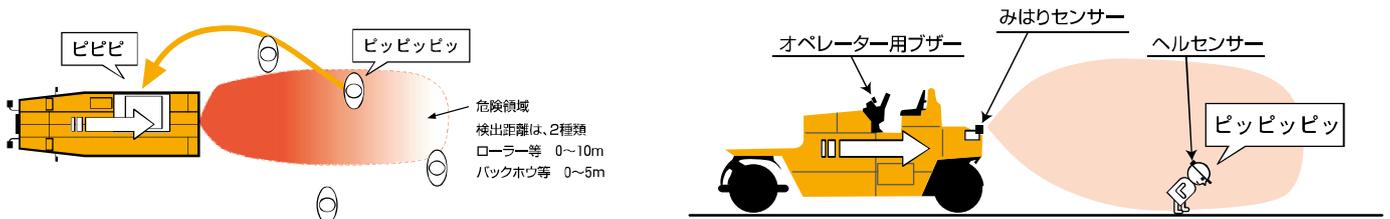
ヘルセンサー充電端子に差し込み、先端のクリップをヘルメットのアゴ紐等に取り付けます。
作業員に振動と警報音で危険をお知らせ。



《 回転灯（オペレーター用） 》

取り付けはマグネット式。電源は重機よりDC12V 又は DC24V からお取り下さい。
発光でも警報音とともに周囲に危険をお知らせ。

みはり組は重機に取り付けて近赤外光を発信する発信部と、運転席に知らせる受信部を合わせ持つ「みはりセンサー」、作業員のヘルメットに取り付ける受信部「ヘルセンサー」、運転席にブザー音を鳴らす「オペレーター用ブザー」、「専用小型充電電池」、「専用充電器」の5点から構成されています。



エヌディー・リース・システム株式会社

システム事業本部

〒105-0004 東京都港区新橋 1丁目6番5号
TEL. 03-3571-3618 FAX. 03-3289-0497
<http://www.ndls.co.jp/s/>

※ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
※製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更することがあります。
※みはり組及びヘルセンサーはエヌディー・リース・システム株式会社の登録商標です。